DIN ISO 5550:2020-12 (D)

Caseine und Caseinate - Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren) (ISO 5550:2006)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Vorwort ... 5

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Begriffe ... 7

3 Kurzbeschreibung ... 7

4 Geräte ... 7

5 Probenahme ... 7

6 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 8

7 Durchführung ... 8
7.1 Vorbereitung des Tiegels ... 8
7.2 Untersuchungsmenge ... 8
7.2.1 Caseine ... 8
7.2.2 Caseinate ... 8
7.3 Bestimmung ... 8

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 9
8.1 Berechnung ... 9
8.2 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Präzision ... 9
9.1 Ringversuche ... 9
9.2 Wiederholpräzision ... 9
9.3 Vergleichpräzision ... 10

10 Untersuchungsbericht ... 10

Anhang A (informativ) Ringversuche ... 11
A.1 Caseine ... 11
A.2 Caseinate ... 11

Anhang B (informativ) Einfluss der Größe der Caseinkörner auf die Präzision ... 13

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Ergebnisse des Ringversuchs zu Caseinen ... 11

Tabelle A.2 — Ergebnisse des Ringversuchs zu Caseinaten ... 12

Tabelle B.1 — Einfluss der Größe der Caseinkörner auf die Präzision ... 13